Series II, Volume 4 January 28, 1959 Number 1
Two Parts—Part 2

BULLETIN

OF THE

AMERICAN PHYSICAL SOCIETY

Cumulative Author Index

PUBLISHED BY THE AMERICAN PHYSICAL SOCIETY, COLUMBIA UNIVERSITY, NEW YORK 27, NEW YORK
EIGHT ISSUES EACH YEAR

BULLETIN

of the

AMERICAN PHYSICAL SOCIETY

Published eight times per year

Subscription price: $5.00 per year

Back number prices: $4.00 for the triennial membership list; $1.00 for other issues

The Bulletin of the American Physical Society is published eight times a year, once in January, twice in March, once in April, once in June, once in August, once in November, and once in December, at Prince and Lemon Streets, Lancaster, Pennsylvania. Correspondence should be addressed to American Physical Society, Columbia University, New York 27, New York.

Entered as second class matter, December 27, 1949, at the post office at Lancaster, Pa., under the Act of August 24, 1912.

Acceptance for mailing at a special rate of postage provided for in paragraph (d-2), Section 34.40, P. L. & R. of 1948, authorized Nov. 30, 1948.

Cumulative Index to Bulletin for 1958

In 1956 and again in 1957, we published in the last issue of the *Bulletin* for the year a "cumulative index" of the abstracts printed during the entire year. This otherwise admirable procedure has a serious drawback: it delays the preparation and therefore the mailing of that issue. Of all the issues of the year this is the one to which delay is potentially most harmful, for it is distributed at a time when Christmas mails are already beginning to congest the postoffice, and it has to travel to the West Coast to reach most of the members to whom it is of immediate interest. Therefore the 1958 Cumulative Index is distributed as a supplement to this January, 1959, issue of the Bulletin. Members who resigned as of the end of 1958, and nonmembers who subscribed to the Bulletin in 1958 but have not renewed their subscriptions for 1959, may get it by writing to the Circulation Department, American Institute of Physics, 335 East 45th Street, New York 17, New York.

Cumulative Author Index of Abstracts Appearing in Volume 3, 1958, of the Bulletin of the American Physical Society

(Reader please note that on a single page there may be two or more abstracts in which the same authors' names appear in the bylines. Thus a single page number in this index may be a multiple reference.)

Abrahamson, George R.—285
Adair, Robert K.—217
Adams, F. D.—427
Adams, I.—374
Adawi, I.—13, 254
Addiss, R. R., Jr.—125
Adelson, Harold E.—189
Adler, R.—34
Ager, R.—135
Agnew, L.—402
Akamatu, H.—136
Akhurst, D. O.—87
Albers, W. A., Jr.—219
Albridge, R. G.—186
Alder, Berni J.—230, 290
Alers, G. A.—70, 123
Alexander, J. M.—207
Alford, W. Parker—204, 205, 364
Alger, R. S.—137, 318
Ali, S. A.—304
Al-Kital, R.—269
Allen, F. G.—264
Allen, J. S.—52
Allen, Robert C.—419
Allgaier, R. S.—121
Allison, Samuel K.—320
Almqvist, E.—27, 199
Alpher, R. A.—292
Alsop, L. E.—9
Alvarez, R. A.—421
Amado, R. D.—224
Amith, A.—377
Ammar, R. G.—175
Anderson, A. G.—324
Anderson, C. E.—38
Anderson, Ernest W.—373
Anderson, F.—271
Anderson, Hugh R.—71
Anderson, J. D.—337
Anderson, James L.—35, 171
Anderson, John D.—421
Anderson, John H.—135
Anderson, Kinsey A.—221
Anderson, P. W.—17
Anderson, Roger—335
Anderson, Roy S.—8, 179
Anderson, T. H.—137
Andresen, Arne—190
Andrew, J. F.—136
Andrews, R. D.—109
Ansell, G. S.—117
Anthony, R. L.—132
Antonoff, George—41
Apker, L.—46
Apple, E. F.—378
Arakawa, Edward T.—295
Arakengy, Albert—193
Ard, W. B., Jr.—299
Arditi, M.—185
Argo, H. V.—362
Armstrong, Alice H.—163
Armstrong, B. H.—320
Arnoldy, R.—222
Arnowitt, R.—54
Aroeste, Henry—320
Arrott, A.—42, 98
Artman, J. O.—317
Ashe, J. B.—326
Ashkin, J.—197
Atkinson, John H.—189, 401, 403
Attard, A. E.—120
Auer, Peter L.—53, 54, 82
Awschalom, M.—297
Azaroff, L. V.—111
Azuma, T.—103, 372

Backman, Marvin E.—328
Bacon, R.—108
Baerg, A.—174
Bair, J. K.—18
Baird, Q.—306
Baker, G. S.—106, 359, 414
Baker, John A.—136
Baker, S. I.—172
Baker, W. F.—33
Baldo-Ceolin, M.—163, 422
Balinkin, Isay—89
Ball, J. B.—322
Ball, James S.—404
Ballâm, J. A.—104, 197
Balluffi, R. W.—124, 260
Banbury, P. C.—376
Bandel, H. W.—86
Banta, H. E.—385
Banzhaf, J.—217
Baranger, Elizabeth—257
Barber, W. C.—173
Barcus, L. C.—30
Bardeen, James M.—59, 69
Bardon, M.—24
Barkas, Walter H.—419
Barkow, A. G.—162
Barnes, C. A.—326
Barnes, S. W.—197
Barnes, Wilson M.—298
Barnothy, J. M.—368
Baroody, E. M.—375
Barr, T. A., Jr.—302
Barredo, Joseph G.—71, 257, 369
Barschall, H. H.—165
Barth, C. A.—214
Bartholomew, G. A.—165, 210
Bartlett, A. A.—64
Barut, A. O.—256
Bashkin, S.—198, 199, 381
Bastide, R. P.—40, 56
Bate, R. T.—119, 376
Bath, H. M.—138
Batterman, Boris W.—106
Bauer, Ernest—267, 375
Bay, Z.—230
Beach, L. A.—62
Beams, J. W.—299
Bean, C. P.—267
Beard, David B.—222
Bearden, Alan J.—29
Beaty, Earl C.—84, 185
Becker, J. H.—114
Becker, R. A.—407
Bedford, R. E.—321
Bedo, D. E.—192, 374
Beer, A. C.—101, 106, 119, 376
Beers, Yardley—213
Bég, M. A. B.—228, 229
Beggs, J. E.—266
Beghian, L. E.—182
Beiser, A.—220
Belinfante, F. J.—35
Bell, W. E.—325
Belson, Henry S.—43
Bemski, G.—135
Bender, Peter L.—185
Bender, R. S.—298
Benedek, G. B.—167, 254
Benenson, R. E.—26, 199, 381
Bennett, E. F.—26
Bennett, F. D.—212, 292
Bennett, W. R., Jr.—214, 372
Bent, R. D.—200
Berg, D.—84
Bergmann, O.—368
Bergmann, Peter G.—67, 184
Berko, S.—69
Berkowitz, Joseph—373
Berners, E. D.—203
Bernstein, D. M.—421
Bernstein, E. M.—55
Berry, R. Stephen—144
Bersohn, R.—415
Beshers, D. N.—70
Bessey, W. H.—126
Beth, R. A.—169
Bey, P. P.—48
Bhat, M. R.—63
Bhatia, A. B.—60, 331
Bichard, J. W.—358
Bichsel, Hans—406
Bieri, Rudolf H.—221
Biermann, L.—411
Bilaniuk, O. M.—188
Bilhorn, D. E.—48
Billings, J. J.—109, 144
Bilpuch, E. G.—164
Bingham, H. H.—197, 422
Biondi, Manfred A.—84
Birge, R. W.—24
Birkhoff, Robert D.—181, 300, 303
Birnbaum, G.—28
Bishop, M. E.—177
Bitter, Francis—81
Bjorken, J. D.—403
Bjorkstam, John L.—166, 318
Black, Fischer S., Jr.—378
Black, J.—15
Blair, J. S.—26, 330
Blakemore, J. S.—101, 328

Blanpied, W.—204
Bleil, C. E.—272
Bleuler, E.—199, 200
Block, R. C.—177, 297, 364
Bloembergen, N.—317
Bloom, A. L.—325
Bloom, M.—324
Bloom, S. D.—326, 418
Blosser, H. G.—180, 233
Bludman, S. A.—20
Blumberg, W. E.—318
Blunt, R. F.—115
Boardman, John—184
Bockelman, C. K.—177
Bodansky, D.—188, 327
Bohm, H. V.—44, 225
Boldt, E.—162, 163, 175
Bolef, D. I.—144
Bollinger, L. M.—103, 177
Boom, Roger W.—419
Borden, Avis—288
Bornstein, L. A.—87
Borst, L. B.—7, 40
Bostick, Hoyt A.—189
Bowe, J. C.—373
Bowers, K. D.—325
Bowers, R.—120
Bowman, C. D.—164
Bowsher, H. F.—89
Box, Harold C.—262
Boyd, D. R.—138, 410
Boyd, R. H.—130
Bradbury, J. N.—417
Braden, C. H.—297
Bradley, Richard C.—193
Bradshaw, Paul R.—328
Brady, G. W.—267
Bragg, Robert H.—111, 116, 376
Braid, T. H.—188
Braley, J. E.—267
Bramley, A.—115, 232
Braslau, N.—185, 415
Braunstein, R.—218
Bray, P. J.—21, 22, 154, 167, 178, 262
Bray, Ralph—115
Brayton, D. E.—114
Brebrick, R. F.—114, 410
Breit, G.—183
Brennan, W. D.—138
Brett, D.—365
Brewer, D. F.—133, 399
Brice, M. K.—64
Bridge, H.—162, 163, 175
Bridgman, C. J.—303
Brink, Gilbert O.—185, 186, 415
Broadhurst, Martin G.—108
Brockhouse, B. N.—192, 195, 233
Brode, Harold L.—292
Brody, H. M.—163
Brogan, T.—288
Bromley, D. A.—27, 199
Brooks, Harvey—14
Brophy, James J.—113, 366
Brosi, A. R.—305
Broude, C.—198, 199, 381
Broudy, R. M.—105, 106
Brout, R.—49, 202
Brower, W. S.—44
Brown, Bernard—7
Brown, F.—174
Brown, Frederick C.—127
Brown, G. E.—172
Brown, H.—126
Brown, H. A.—13
Brown, K. L.—421
Brown, L. Carlton—8, 22, 53, 166
Brown, Laurie M.—171
Brown, R. J. S.—23, 166
Brown, W. M.—405
Browne, T. E., Jr.—81
Broyles, A. A.—201
Brucker, E. B.—271
Brugger, K.—226
Bruner, L. J.—122
Brussel, Morton K.—50, 176
Bryan, R.—257
Bube, Richard H.—115, 116
Buccino, S.—55
Buchanan, Robert A.—409
Buchsbaum, S. J.—87
Buechner, W. W.—38
Bugg, W. M.—305
Bumiller, F.—50
Bundy, F. P.—69
Burch, Darrell E.—427
Burford, A. O.—208
Burgus, W. H.—6
Burkhardt, L. C.—84
Burleson, George R.—268
Burns, Gerald—147, 371
Burson, S. B.—194, 207, 208
Burstein, E.—126, 129
Butler, J. W.—62
Buttrey, John W.—99
Byatt, W. J.—414
Byfield, H.—33
Byram, E. T.—222

Cabezas, A.—415
Cable, J. W.—194
Cajkovski, D.—376
Caldwell, D. O.—162, 163, 175
Call, R. L.—162
Callaway, Joseph—29, 30, 146, 192
Camac, Morton—197, 286
Cameron, A. G. W.—227, 269
Cameron, J. R.—187, 381
Campbell, R. B.—23
Campion, P. J.—210
Campos, F. P.—111
Cantor, Arnold J.—202
Capps, Richard H.—181
Cardona, Manuel—16
Carey, W. E.—63
Caris, J. C.—422
Carlson, R. R.—198, 199
Carlson-Lee, Dorothy—334
Carpenter, R. T.—177, 190
Carr, H. Y.—22
Carroll, E. E.—173
Carroll, J. C.—349
Carter, R. E.—228
Carter, Randall W.—299
Cartwright, D. R.—103, 206, 207
Casabella, P. A.—21, 167
Cason, Charles—302
Castillo-Jimenez, Felix—326
Chabai, Albert J.—291
Chaberski, A.—99
Chace, William G.—83
Chagnon, P. R.—206
Chandrasekhar, B. S.—69
Chang, C. C.—66
Chang, David B.—411
Chanin, Lorne M.—84
Charatis, George—292
Chase, L. F., Jr.—419
Chasman, Richard R.—331
Ch'en, Shang Yi—417
Chen, Sheau-Wu—189
Cherry, A. R.—260
Cherry, W. H.—383
Chesick, Elizabeth B.—270
Chiba, Ren—419
Chidley, B.—34
Childs, W. J.—21
Chinowsky, W.—24
Chiu, Hong-Yee—10, 198, 257
Chopra, K. L.—338
Chopra, K. P.—289, 411
Choudhury, D. C.—417
Chow, L. Y.—372
Choyke, W. J.—137
Chrien, R. E.—19, 176
Christian, Russell H.—230, 290
Chuan, Raymond L.—288
Chubb, T. A.—222
Chupka, William A.—374
Chupp, E. L.—55, 268, 315
Church, E. L.—64, 184
Chynoweth, A. G.—112
Clancy, E. F.—365
Clark, David J.—418
Clark, John—368
Clarke, R. L.—58
Claxton, W. E.—132
Clayton, D. D.—407
Clegg, A. B.—197
Cleland, J. W.—14, 31, 142
Cleveland, Forrest F.—140, 373
Clikeman, F. M.—208
Cline, J. E.—206
Cobb, Grover C.—28
Cobb, Kenneth K.—298
Cocconi, G.—33, 229
Cocconi, V. T.—33, 229
Cochran, D. R. F.—323
Coensgen, F. H.—412
Coffin, C. T.—34, 52
Coghill, H. D.—273
Cohen, Anna Foner—226
Cohen, Bernard L.—56, 211
Cohen, David—384
Cohen, Hirsh—285
Cohen, L.—30
Cohen, M. H.—271, 359
Cohen, Stanley—404
Cohn, H. O.—18, 305
Cole, F. T.—384
Coleman, Bernard D.—132
Coleman, R. V.—108
Collier, R. S.—106
Combes, L. S.—39
Compton, W. Dale—272
Condon, P. E.—58
Conn, W. M.—375
Connell, R. A.—383
Connor, R. J.—40, 56, 153
Conwell, E. M.—101
Conzett, H. E.—419

Cook, B. C.—56
Cook, C. F.—190
Cook, C. J.—40
Cook, C. W.—267
Cook, G. R.—259, 413
Cook, Leroy F.—404
Coombes, Charles A.—271
Cooper, C. Dewey—28, 295
Copeland, Paul L.—359, 374
Corelli, J. C.—199, 200
Cork, Bruce—271
Cork, J. M.—64
Cormack, A.—204
Corngold, Noel—7
Corrigan, J. J.—71
Cortellessa, G.—24
Coryell, C. D.—207
Costa, G.—11
Costello, D. G.—216
Courant, H. W.—24
Cowen, J. A.—325
Cranberg, L.—165, 173, 336, 338, 365
Crawford, David L.—302
Crawford, F. S., Jr.—25
Crawford, J. H., Jr.—31, 136, 142, 400
Crawford, John A.—403
Creager, Charles B.—63, 357
Cresti, M.—25
Crew, J. E.—196
Crewe, A. V.—196, 333
Crittenden, R. R.—104, 197
Crooker, A. M.—321
Cross, L.—371
Crystal, Eugene—131
Csavinszky, P.—320
Cummerow, R. L.—260
Cummins, W. F.—412
Cunningham, R. W.—115
Curran, D. R.—285
Curtis, O. L., Jr.—14
Curtis, R. B.—169
Cutkosky, R. E.—10
Cutler, M.—138
Cutler, W. G.—232
Cuykendall, T. R.—122
Cziffra, Peter—404

Dabbs, J. W. T.—6, 181, 303, 304
Dahl, W. R.—59
Dahler, John S.—201
Daitch, P. B.—190
Dalitz, R. H.—20
Damask, A. C.—31
Danforth, J. L.—153
D'Angelo, N.—363
Daniels, J. M.—325
Daniels, W. B.—122
Dannis, M. L.—131
Darby, J. B., Jr.—124
D'Arcy, R. A.—220
Dardis, J. G.—305, 362
Das, T. P.—372
D'Asaro, L. A.—264
Dash, W. C.—106
Datars, W. R.—45
Dauenbaugh, C. E.—138
Daunt, J. G.—133, 226, 399
Dauphinee, T. M.—182
Davey, P. O.—268
Davis, C. F.—9
Davis, D. Fournet—270
Davis, J. L.—41
Davis, J. R.—218
Davis, Leverett, Jr.—411
Davis, S. P.—371
Dawson, W. K.—323
Deal, W. E.—286
DeBlois, R. W.—267
Debye, P.—267
Decker, D. L.—133, 134
De Dominicis, C.—224
Deeds, W. E.—295
Deeg, E. W.—375
Deeley, C. W.—109
Deery, R. F.—335
de Figueiredo, R. P.—38
Dehmelt, H. G.—9
Deissler, Robert G.—288
DeLany, B. Pearson—374
de Launay, J.—195
Delbecq, C. J.—178, 325
Dell, G. F.—89
De Maria, G.—140
deMars, G. A.—13
Demers, P.—382
dePackh, D.—181
de Pagter, J. K.—34
Derr, V. E.—213, 263
Desjardins, J. S.—19, 267
Dessler, A. J.—225
de Swart, J. J.—48, 257
Deutch, B. I.—209
Dewald, J. F.—129
DeWire, J. W.—33, 270
deWit, G.—121
DeWitt, Hugh E.—47, 321
DeWitt, J. H., Jr.—301
de Zafra, Robert—229
Dienes, G. J.—118
Diesel, T. J.—232
Diesendruck, L.—67
Dillon, J. A., Jr.—31
Dillon, J. F., Jr.—194
Ditzel, E. F.—373, 385
Dixon, F. P.—422
Dixon, Jack R.—120, 255
Dobrov, W. I.—232
Dodge, W. R.—173
Dolecek, R. L.—195
Domanic, Fahri—177
Donahue, T. M.—230
Donnely, R. J.—383
Doran, D. G.—285
Dough, R. L.—305
Douglas, R. A.—198, 199
Douglass, Dean C.—373
Douthett, Doane—226
Dowling, Jerome M.—140, 373
Downs, B. W.—20
Doyle, Margaret V.—366
Drabble, J. R.—121
Drake, C.—7, 8
Dransfeld, K.—225, 324
Draper, J. E.—177, 382
Drechsler, M.—265
Dreicer, H.—86
Dresden, M.—184
Dreyfus, R. W.—100, 116
Dropesky, B. J.—207
Drowart, J.—140
Drumheller, C. E.—254
Drummond, A. J.—294
Drummond, J. E.—86
Drummond, James E.—411
Drummond, W. E.—292
Dubey, V. S.—62
Duff, Russell E.—286, 290, 291
Duffus, H. J.—332
Duga, J. J.—106, 378
Duller, N. M.—362
DuMond, J. W. M.—55, 268, 315
Dunaway, Robert E.—85
Dunbar, D. N. F.—322
Duvall, G. E.—292
Dwight, C. Harrison—89
Dwight, K.—41, 42

Eastwood, T. A.—208
Eccles, S. F.—188, 327
Eden, Dayton D.—294
Edwards, P. L.—43
Edwards, S., Jr.—268
Edwards, W. F.—40
Efremov, N.—267, 340, 360, 422
Egan, W. G.—194
Ehlers, Vernon J.—415
Ehrenreich, H.—255, 271
Ehrlich, Gert—264
Ehrlich, M.—333
Ehrman, Joachim B.—257
Eichler, E.—62, 207
Eisberg, R. M.—211
Eisenhauer, C. M.—60, 192
Eisinger, J.—193
Eisler, F.—24
Eisner, M.—262
Elbert, James D.—59
Elfe, Thomas B.—298
Elioff, T.—402
Elleman, Daniel D.—166
Elliot, David—197
Elliott, S. D., Jr.—225, 339
Elwyn, A. J.—210, 381
Ely, Richard E.—302
Emery, Guy T.—64
Emmons, L. B.—216
Emrich, Raymond J.—291
Emshwiller, M.—318
Enge, H. A.—210
Engelbrecht, A.—28
English, W. N.—332
Enns, J. H.—100
Enright, D. P.—255
Ensberg, E. S.—9
Erber, T.—53, 368
Eriksen, W. T.—30
Erlbach, E.—133
Erwin, A. R., Jr.—33
Etzel, Howard W.—126, 272
Eubank, H. P.—269
Evans, D.—163
Ewald, A. W.—128
Ewan, G. T.—51
Ewbank, W. Bruce—185, 186, 319, 370, 415
Ewing, R. D.—137
Eyges, L.—172

Fagen, Edward A.—378
Fairbank, Henry A.—225, 339
Fairbank, William M.—166, 213
Fairhall, A. W.—322
Falkoff, D. L.—294
Fallieros, S.—49
Fan, H. Y.—101, 121, 128, 129
Fang, P. H.—44
Farnsworth, H. E.—30
Farwell, G. W.—327
Faust, J. D.—415
Faust, W.—371
Fechter, H. R.—384
Feenberg, Eugene—368
Feher, G.—135, 179, 415
Feld, B. T.—11
Feldman, Donald—400
Feldmann, W. L.—366
Fenton, A. G.—220
Ferguson, A. J.—26, 36, 37
Ferguson, J. M.—210
Ferrell, Richard A.—49, 53, 191, 202, 203, 206, 226
Ferri, A.—66
Ferry, John D.—108
Feshbach, Herman—183
Fineman, Morton A.—258, 293
Fink, R. W.—321, 322
Finkelstein, David—39, 72, 333
Firle, T. E.—12
Fischer, C. R.—183
Fischer, G. E.—199
Fischer, Heinz—85
Fischer, J.—334
Fischer, Vera K.—63, 199
Fischler, A. S.—379
Fisher, David E.—227
Fisher, J. C.—68
Fisher, Joel E.—380
Fisher, L. H.—87
Fisher, P.—128
Fisher, P. S.—209
Fitzgerald, Edwin R.—108, 109
Fitzsimmons, W.—39
Flinn, P. A.—59
Flood, W.—30
Fluharty, R. G.—176
Foland, W. D.—224
Foley, H. M.—53
Foner, Simon—42, 193
Fonger, W. H.—260
Forman, R.—260
Forster, Kurt—287
Forte, M.—258
Foss, Martyn—384
Fowler, A. B.—260
Fowler, H. A.—264
Fowler, J. L.—18, 305
Fowler, W. A.—326, 407
Fowler, William B.—24, 58, 402
Fox, David—379
Fox, J. D.—176
Francis, N. C.—365
Frankl, D. R.—45
Franklin, J.—51
Frantz, Lee M.—49
Franzak, Edmund G.—366
Frazer, William R.—405
Freden, S. C.—25
Free, L. J.—293
Freeman, A. J.—112
Freier, P. S.—221
Freistadt, Hans—35, 317
Frerichs, R.—219
Fretter, W. B.—402
Freund, Harold G.—262
Frey, William F.—299
Friauf, R. J.—127
Fried, Burton D.—185, 412
Friedberg, S. A.—226
Friedman, H.—222
Friedman, R. M.—419
Friichtenicht, J. F.—62
Frisch, H. L.—31
Frosch, R. A.—59
Frost, L. S.—83
Frost, R. T.—337
Frye, Glenn M., Jr.—163
Frye, Graham—402
Fuchs, M.—24
Fulco, Jose R.—404
Fuller, J. D.—297
Fulmer, Clyde B.—56, 304
Fulton, T.—184
Furr, A. K.—164
Fuschillo, N.—23, 131

Galbraith, A. R.—339
Galbraith, William—271
Gale, A. J.—153
Gallagher, J. J.—213, 263
Galligan, J. M.—254
Galonsky, A.—305
Garber, M.—45, 266
Gardner, C. C.—337
Gardner, M. E.—182
Garfinkel, Marvin—383
Garfinkel, S. B.—232
Garth, R. C.—19
Gertner, W. W.—101, 219, 259
Garvin, Hugh L.—318, 319, 370
Garwin, R. L.—34, 133
Gauger, J.—333
Gauthe, Bernard—191
Gavenda, D.—44
Geffen, Donald A.—215
Geiger, J. S.—51, 208
Geiger, R. E.—66
Geller, K. N.—56, 169
Gelles, I. L.—262
Gere, E. A.—135, 415
Gerhart, J. B.—406
Gerjuoy, E.—68, 171
Gerstein, G.—205
Geschwind, S.—145
Geusic, J. E.—8
Ghose, T.—372
Giacomelli, G.—197
Gibbons, J. H.—26, 164, 187, 297, 365
Gibbons, M. D.—265
Gibbs, P.—106, 359, 409, 414
Gibson, Gordon—412
Gibson, John B.—146
Gibson, W. A.—216
Gilbert, Francis C.—23, 25
Gilbert, R. L.—373
Gildart, Lee—218, 232
Gilfert, James C.—214
Gilly, L.—402
Gilman, J. J.—107
Ginsberg, Donald M.—338
Giordmaine, J. A.—9
Girardeau, M.—54
Girifalco, L. A.—193
Gittleman, J. I.—383
Glaser, Donald A.—51
Glasoe, G. N.—210
Glass, A. J.—273
Glasser, M. L.—146
Glenn, D. C.—103
Glick, Arnold J.—191
Glicksman, M.—120, 377
Godlove, T. F.—181
Goebel, Charles J.—12, 72
Gold, Raymond—140
Goldberg, Colman—16
Goldberg, E.—227
Goldberg, H.—180
Goldberg, Irwin—171
Goldberg, J. N.—67, 68, 379
Goldberg, M. D.—323
Goldberg, N.—209
Goldburg, Walter I.—58, 143
Goldemberg, J.—174
Goldenberg, H. M.—410, 411
Goldman, David T.—40, 206
Goldring, G.—55
Goldstein, L.—86
Goldstein, P.—34
Goldstein, S.—101
Golian, T. C.—289
Good, B. J.—284, 304
Good, M. L.—25
Good, R. H., Jr.—170
Good, W. M.—164, 297
Goodman, C. D.—37, 296, 298
Goodman, L. S.—21
Goodwin, Lester K.—421
Gordon, D. I.—117
Gordon, E. I.—87
Gordon, F. J.—55, 268, 315
Gordon, M. M.—57
Gordy, Walter—179
Gossett, C. R.—62
Gossick, B. R.—400
Gottstein, K.—25
Gove, H. E.—36, 37, 199, 200
Grad, Harold—288
Graetzer, R.—58
Graham, R. L.—51, 208
Granato, A. V.—107
Grant, H. L.—287, 332
Grant, J.—401
Grant, J. J.—382
Gray, Ernest P.—258
Gray, P. V.—255
Green, A. E. S.—34, 48
Green, Milton—15, 217
Green, Thomas M.—318, 319, 370
Greenberg, Irving N.—15, 217
Greenberg, J. Mayo—172
Greenberg, J. S.—52
Greenberg, O. W.—10
Greenberger, D. M.—11
Greene, L. C.—108
Greene, Richard F.—271
Greenstein, H. B.—326
Greenwald, S. W.—43
Greider, Kenneth R.—223

Grench, H. A.—207
Grenier, C. G.—304
Greuling, Eugene—301
Greyber, Howard D.—289
Griem, H.—361
Griffin, James J.—337
Griffing, David F.—350
Griffiths, G. M.—322, 330
Griffiths, R. J.—211
Grilli, M.—163
Gross, E. P.—54, 65
Grover, R.—230
Groves, R. D.—121
Gruen, Dieter M.—400
Gualtieri, J. G.—376
Gubner, E.—114
Guerriero, L.—163
Gupta, K. K.—360
Gürsey, Feza—10, 256
Gursky, H.—23
Gutmann, F.—321

Haake, C. H.—46
Haas, R.—19
Hage, K. D.—332
Hahn, E. L.—318, 324, 325
Halbert, M. L.—38
Hall, R. C.—195
Hall, T. C.—138
Hall, W. S.—338
Hallowes, J. P., Jr.—300
Halpern, F. R.—368
Halpern, I.—322
Halpern, J.—169
Halpern, Otto—270
Halsted, R. E.—378
Ham, Frank S.—70, 254
Hambleton, G. E.—259
Hamburger, A. I.—187, 222
Hamburger, E. W.—187, 222, 381
Hamilton, J.—198
Hamilton, J. H.—61, 208
Hamilton, Walter C.—42
Hammer, Charles L.—170, 180
Hand, L. N.—421
Handley, T. H.—358
Handy, R. M.—219
Hanks, R. V.—316
Hanna, S. S.—188
Hansen, Luisa F.—402
Hanson, Harold P.—329
Hardie, Robert—301, 302
Harkness, A. L.—103
Harman, T. C.—15
Harmatz, B.—358
Harris, E. G.—300
Harris, Frank E.—320
Harris, G.—51
Harrison, B. K.—169
Harrison, Don E., Jr.—83
Harrison, F. B.—362
Harrison, P.—231
Harrison, W. A.—70, 147
Hart, E. L.—33, 229
Hart, Edward W.—70
Hartman, C. W.—413
Hartman, P. L.—264, 272
Harvey, John A.—177, 297, 364
Haskin, D. M.—334, 362
Haskins, J. Richard—296
Hassan, F.—163
Hassler, F. L.—269
Hasty, T. E.—299
Hatch, Albert J.—87
Hausman, H. J.—37, 89
Havens, W. W., Jr.—19, 267
Hawkins, W. B.—372
Hayes, O. E.—12
Hayes, W.—178, 325
Haynes, J. R.—30
Haynes, S. K.—208, 306
Heath, R. L.—209, 315, 408
Heaton, LeRoy—111
Hebbard, D. F.—322, 406
Heckman, Harry H.—419
Hedgcock, F. T.—195
Heer, E.—33
Heikes, R. R.—98
Heinberg, M.—32
Hellwarth, R. W.—339
Helmer, R. G.—64
Helmick, H. H.—63
Helmy, E.—163, 401
Hendel, A.—25
Henderson, D. J.—103
Henke, Burton L.—413
Henkel, John H.—301
Henkes, W. 208
Henley, E. M.—322, 323, 330
Henry, W. G.—45, 266
Henry, Warren E.—195
Hensel, J. C.—188
Henshaw, D. G.—225
Hensley, Eugene B.—46
Henvis, B. W.—129
Herb, R. G.—59
Herman, Robert—53
Herndon, John A.—295
Hernqvist, K. G.—82
Herrmannsfeldt, W. B.—52
Hertzberg, A.—289
Herzfeld, C. M.—180
Hess, D. C.—232
Hess, Wilmot N.—189, 401, 403
Hewitt, F. G.—132
Heydenburg, N. P.—38, 200
Hibdon, Carl T.—48
Hickam, W. M.—84
Hickmott, T. W.—259
Hickok, R. L.—382
Hill, D. E.—142
Hill, J. E.—113
Hill, O. H.—327
Hill, R. D.—196
Hill, R. M.—86
Hinman, G.—34
Hirsh, Merle N.—258
Hisatake, Kazuo—315
Hiskes, John R.—384, 404
Hoare, F. E.—124
Hobson, J. P.—339
Hoeve, H. G.—206
Hoffman, Dorothy M.—111
Hoffman, John H.—221
Hoffman, Marvin—6
Hoffman, R.—222
Hofstadter, R.—50
Hogg, B. G.—327
Holladay, Wendell G.—216, 301
Holland, R. E.—103, 210, 380
Holloway, W. W.—371
Holmes, D. K.—107
Holmgren, H. D.—26
Holmstrom, F. E.—408
Hommel, M.—192
Hon, John F.—22
Honig, A.—9, 377
Hook, H. O.—100
Hooke, William M.—186
Hooper, H. O.—167
Hooper, W. J.—380
Hopfield, J. J.—125, 126, 409
Hopkins, G. R.—336
Hopkins, J. C.—406
Hopkins, John I.—299
Horen, D. J.—315
Hörl, Erwin M.—28, 265
Hornback, C. E.—381
Horwitz, Nahmin—363
Hoshino, S.—44, 59
Hoskins, R. H.—9
Hough, P. V. C.—181
House, L. L.—337
Houston, J. M.—266
Howard, W. E.—16
Hromas, Leslie A.—288
Hubbard, Edward L.—407
Hubbell, Harry H., Jr.,—303
Hubbs, J. C.—186, 319, 415
Hubert, R. E.—372
Hudda, F. G.—264
Hudson, E. D.—233
Hughes, A. R.—299
Hughes, B. A.—287
Hughes, D. J.—19, 60, 176, 192
Hughes, Robert F.—289
Hughes, V. W.—7, 8, 51, 52, 229
Huizenga, J. R.—103
Hull, M. H., Jr.—183
Hungerford, H. E.—296
Hunt, William Everett—299
Hurlbut, F. C.—58
Hurley, J. P.—65
Hurwitz, H., Jr.—82
Hutchinson, Thomas E.—304
Hutchison, T. S.—338
Hwa, Rudolph C.—86

Imhof, W. L.—165, 322
Ingham, H. S., Jr.—143
Inghram, M. G.—140
Innes, F. R.—8
Innes, K. Keith—263
Inskeep, C. N.—305
Irwin, F.—180
Isihara, A.—42
Ivey, D. G.—132
Ivey, H. F.—273
Iyengar, P. K.—192, 195

Jaccarino, V.—41
Jackson, E. A.—65
Jackson, H. E.—33
Jackson, Julius L.—54
Jackson, Thomas L.—296
Jacob, K. P.—358
Jacobs, J. A.—332
Jacobs, S. J.—293
Jacobsmeyer, V. P.—359
Jacobsohn, Boris A.—316, 330

Jahn, Robert G.—293
Jain, P. L.—362
Jameson, William J., Jr.—320
Jamison, R. E.—118
Janes, G. Sargent—66, 85
Jarmie, Nelson—419
Jastram, P. S.—65
Javan, Ali—28, 213
Jeffrey, G. A.—231
Jeffries, C. D.—415
Jefimenko, O.—29
Jehle, Herbert—405
Jenkins, G. L.—364
Jennings, D. A.—145
Jeppesen, M. A.—153
Johansson, Sven A. E.—174
Johnson, C. Curtis—114
Johnson, C. H.—305
Johnson, C. M.—213
Johnson, J. W.—385
Johnson, N. R.—62, 63, 207
Johnson, O. E.—381
Johnson, P. D.—272
Johnson, R. G.—165, 322
Johnson, Robert H.—289
Johnson, T. E.—232
Johnson, W. B.—197
Johnson, W. R.—292
Johnsrud, A. E.—165, 364
Johnston, Lawrence H.—50, 204
Johnston, R. L.—26
Johnston, Richard E.—299
Johnston, W. D.—98, 107
Jones, E. A.—295
Jones, F. C.—362
Jones, F. E.—232
Jones, G.—327
Jones, J. T., Jr.—216
Jones, K. W.—26, 199, 365
Jones, Lawrence W.—167, 168
Jopson, R. C.—55, 268, 315
Jorgensen, Theodore, Jr.—230
Judek, B.—335
Juliano, Jose O.—357
Jungerman, J. A.—182
Juretschke, H. J.—194
Jurgens, Ray—350

Kadaba, P. K.—295
Kaempffer, F. A.—317
Kahn, D.—273
Kaminsky, G.—12
Kammer, E. W.—299
Kane, G.—162
Kane, John V.—209, 381
Kane, Walter R.—64
Kantrowitz, A.—288
Känzig, W.—61
Kaplan, J.—214
Kaplan, Jerome I.—145
Kaplan, R.—178, 262
Kaplon, M. F.—270
Karp, Ira L.—202, 411
Karp, S. N.—184
Karplus, Henry B.—374
Kashy, Edwin—27
Kasner, W. H.—230
Kassner, James L., Jr.—302, 303
Katz, E.—100
Katz, L.—174
Katz, M. J.—376
Katz, Samuel—285
Kauffman, J. W.—367
Kaus, Peter E.—400
Kavanagh, R. W.—316
Kawaguchi, Masaaki—216, 222
Kedzie, R. W.—415
Keesom, P. H.—17
Keffer, F.—193
Kegel, G. H. R.—182
Kelley, J. W.—210
Kellogg, Paul J.—40, 316
Kelly, P. S.—406
Kemeny, G.—46
Kenemuth, J. R.—192
Kennedy, Anthony—226
Kennett, T. J.—177
Kenney, Robert W.—196, 335, 421, 422
Kenney, V. P.—305, 362
Kenty, C.—82
Kern, B. D.—187, 188, 210, 268
Kernan, W.—334
Kernohan, R. H.—118
Kerr, Donald E.—258
Ketelle, B. H.—305
Keuffel, J. W.—162, 408
Keyes, Robert W.—214
Khan, J. M.—185, 415
Khoury, F.—130
Kidder, J. N.—213
Kidder, Ray E.—47
Kies, J. A.—121
Kikuchi, C.—135
Kikuchi, R.—98
Kim, Y. B.—220, 420
Kim, Y. W.—178, 262
Kimura, H.—122, 125
Kimura, M.—419
King, D. T.—305
King, J. C.—60
King, R. W.—64, 205
Kinoshita, T.—11
Kip, A. F.—416
Kissell, Kenneth E.—89 (Title only)
Kistler, Alan L.—291
Kitagaki, Toshio—57
Kjeldaas, T., Jr.—180
Klein, Abraham—68, 170
Klein, C. A.—375
Klein, L.—214
Klein, Ralph—47
Kleiner, W. H.—31
Kleinman, D. A.—261, 377
Klick, Clifford C.—272
Kliwer, J. K.—406
Klontz, E. E.—141
Knapp, Edward A.—196, 335, 422
Knauer, W.—81
Knecht, David J.—203
Knechtli, R. C.—81
Knight, Herbert T.—286
Knight, J. D.—323
Knowles, H. B.—330
Knowles, J. W.—210
Knox, R. S.—358
Kobayashi, Koichi—143
Koch, H. W.—174
Kocher, C. W.—63, 357
Koehler, J. S.—121, 366
Koehler, W. C.—194
Koenig, Seymour H.—112, 113
Kohin, Roger P.—8
Kohman, G. T.—340
Kokoszka, F. T.—103, 207
Koller, L. R.—273
Komar, Arthur B.—68
Konitzer, J. D.—359
Kopp, J. K.—33
Korff, S. A.—220
Kortright, J.—142
Kottwitz, D. A.—7
Kovacs, J. S.—402
Kowalski, S.—174
Kraft, D. B.—299
Kraichnan, Robert H.—65, 72, 287
Kramers, H. C.—133
Kraus, O.—166
Kraushaar, J. J.—406
Krautkopf, D. W.—131
Krebs, J. J.—359
Kreger W. E.—187, 188
Kretschmar, George G.—328
Kriessman, C. J.—43
Krimm, S.—110
Kroener, C.—100, 359
Krone, R. W.—372
Krueger, George C.—153
Krumbein, A. D.—85
Kruse, H. W.—362
Kruse, Paul W.—217
Kruse, T. H.—200
Kruse, U. E.—196
Krusemeyer, H. J.—218
Ku, S.—15
Kuehner, J. A.—27, 199
Kuhl, L.—45
Kuhlmann-Wilsdorf, D.—122, 125
Kuhn, H. G.—414
Kumar, Kailash—48
Kumar, R. C.—335
Kundu, D. N.—62
Kunz, P. D.—323
Kunze, J.—197
Kupperian, J. E., Jr.—222
Kurath, D.—360
Kurath, Sheldon F.—108
Kurbatov, J. D.—103, 206, 207, 315, 372
Kurbatov, M. H.—372
Kushida, T.—167
Kuyatt, Chris—230
Kyhl, R. L.—9

Lackner, H. A.—37, 89
Laegreid, N.—374
Laff, R. A.—101
Lafferty, Donald L.—298
La Force, Richard Conley—400
Laitone, E. V.—66
Lambe, John—136
Lambertson, Glen R.—271
Lampert, M. A.—114, 218
Lande, K.—24
Lander, R.—402
Landon, H. H.—210
Lane, F. O., Jr.—414
Lane, R. O.—364
Langenberg, D. N.—416
Langer, L. M.—61, 62, 208

Langmuir, R. V.—410, 411
Langsdorf, A., Jr.—181
Lanou, R. E.—24
Laponsky, A. B.—46, 265
Laporte, Otto—292, 405
Lark-Horovitz, K.—101, 141, 142
LaRocca, E. W.—328
Larson, E. A.—322
Larson, H. V.—230
Lasky, C.—169
Laslett, L. Jackson—180, 283
Lauer, Eugene—412
Laurie, Victor W.—213, 415
Lauritsen, C. C.—326
Laurmann, J. A.—285
Lawrence, Samuel C., Jr.—328
Lawson, Andrew W.—127
Lawson, R. D.—223, 360
Lax, Benjamin—16, 31, 128, 218
Lax, Melvin—30, 104
Lazar, N. H.—29, 305
Lazarus, A. J.—421
Lazarus, D.—367
Leamer, Richard D.—61
Learn, A.—110
LeBlanc, J. M.—323
Lebowitz, Joel L.—202
LeCraw, R. C.—145
Leder, Lewis B.—47, 265
Lederhandler, S. R.—358
Lederman, L. M.—24, 34, 51, 229
Lee, C. A.—12
Lee, D. M.—339
Lee, Juliet—51
Lee, K. S.—37
Lee, L. L., Jr.—37, 188, 211, 380
Lee, T. H.—82
Leffler, R. G.—69
LeGrand, Donald—130
Lehmann, Willi—45
Lehovec, Kurt—154
Leiss, J. E.—56
Leivo, William J.—114, 400
Lemmon, R. M.—418
Lempicki, A.—45
Leon, M.—369
Leonard, B. B.—296
Lepore, Joseph V.—404, 405
Levesque, R. J. A.—37
Levin, J. S.—165, 365
Levine, D. B.—180
Levine, M. A.—39
Levi-Setti, R.—175
Levitt, L. C.—316
Levitt, Leonard S.—35, 175, 339, 340
Levy, Paul W.—100, 116
Lewis, H. R.—179
Li, James C. M.—125
Liang, C. Y.—110
Lichten, William—186, 371
Lichtenberg, D. B.—402, 405
Lichtenstein, P. G.—182
Lichtenstein, R. M.—144
Lide, David R., Jr.—213, 415
Lidofsky, L. J.—200, 381
Lieb, E.—61, 147
Lilliequist, C. G.—168
Limentani, S.—175
Lind, Edward L.—115, 116
Lindenbaum, S. J.—215
Lindsay, R. B.—294
Linn, D. F.—145
Lipson, H.—218
Lipson, Leonard B.—41
Lipworth, Edgar—318, 319, 370
Litherland, A. E.—36, 37, 199, 200
Littauer, R. M.—33
Littlejohn, C. S.—227
Livesey, D. L.—407
Livingston, I.—333
Livingston, J. D.—267
Lloyd, S. P.—31
Lobel, Harry—374
Lockwood, John A.—220, 271
Lodge, J.—271
Loebner, E. E.—100
Loferski, J. J.—141
Logan, M. J.—15
Logan, R. A.—261, 377
Lohrmann, E.—334, 362
Lokken, J. E.—332
Lomon, E.—183
Lomont, J. S.—36
Long, Donald—15
Longo, T. A.—101, 142
Lord, R. S.—233
Lotspeich, J. F.—28
Lovberg, R. H.—85
Lovell, R. J.—295
Lowe, J.—211
Lu, D. C.—208
Lucks, H.—58
Ludwig, G. W.—135
Lugn, Alvin L., Jr.—333
Lumley, J. L.—287
Lummis, Frances L.—114
Lundy, A.—198
Lundy, R. A.—198
Lupton, W. H.—191
Lurio, A.—229
Lustig, Harry—368
Luyet, B.—100, 359
Lyman, E. M.—25
Lynch, F. J.—103, 181, 210, 380
Lynton, H.—231
Lyon, W. S.—29
Lyons, V. J.—379
Lyons, W. James—130

Macdonald, J. Ross—218
MacDonald, W. M.—48
MacGregor, Malcolm H.—268
Machlup, S.—129, 427
Machwe, M. K.—365
MacKay, J. W.—141, 142
MacKenzie, D. R.—51
MacKenzie, K. R.—418
Macklin, Philip A.—349
Macklin, R. L.—26, 187, 365
MacLeod, Malcolm A.—58
MacQuarrie, R. A.—232
Madansky, L.—268
Maddin, R.—122, 125
Madsen, V. A.—322
Magleby, E. H.—19
Main, I. G.—407
Main, Robert M.—407
Majowicz, J. M.—293
Maki, Gilda—319
Malamud, E.—270
Malik, S. S.—62, 64, 209
Malkus, W. V. R.—284
Mallard, W. C.—123
Malone, D. P.—51, 52, 229
Maloy, J. O.—334
Mandel, Elaine R.—130
Mandelstam, S.—216
Mandeville, C. E.—18, 38, 165, 209, 364
Mann, A. K.—174
Mann, D. P.—176
Mann, L. G.—326
Manning, G.—165, 210
Manning, J. R.—124
Mapes, J. E.—116
Mapother, D. E.—133, 134, 382
Maradudin, Alexei A.—233
March, R.—334
Marcus, J. A.—17
Marcus, Paul M.—226
Marcuvitz, N.—359
Margenau, Henry—214
Margolis, B.—51
Maringer, R. E.—106
Marino, Lawrence L.—185, 186, 319, 370, 415
Marion, J. B.—165
Marion, J. P.—103
Mark, Hans—55, 268, 315
Markham, J. J.—358, 359
Marques, L.—174
Marrus, R.—186, 319, 415
Marshak, H.—17
Marshak, R. E.—10, 20, 48, 257
Marshall, S. A.—137
Martin, D. W.—194
Martin, Frederick J.—290
Martin, J. A.—298
Martin, Paul C.—202, 224
Marton, L.—47, 264, 265, 285
Mataré, H. F.—14
Matarrese, L. M.—135
Mather, J. W.—84
Matossi, Frank—15
Matthews, D. L.—286
Matthias, B. T.—134
Matz, D.—317
Maunsell, C. D.—332
Maximon, L. C.—174
Maxson, D. R.—381
Mayburg, S.—30
Mayfield, Earle B.—333
Mazari, M.—38
Mazur, J.—34
McAfee, K. B.—340
McCall, David W.—373
McClure, B. T.—83
McClure, J. W.—105
McColm, D.—229
McConnell, Harden M.—22
McCormick, Gene—179
McCormick, William D.—166
McCoubrey, A. O.—83
McCray, James A.—418
McDaniel, B.—24
McDaniel, R. E.—162
McDaniels, D. K.—330
McDermott, L. C.—26, 199
McDermott, Mark—186, 371
McDiarmid, I. B.—34

McDonald, Frank B.—220
McElhinney, John—55
McEwen, J. G.—335
McGinnis, C. L.—62
McGowan, F. K.—228, 296, 357
McGrath, J. W.—349
McGruer, J. N.—198
McGuire, A. D.—362
McGuire, T. R.—43
McIlroy, W.—67
McIntosh, H. H.—106
McIntosh, Harold V.—361, 404
McIntosh, J. S.—223
McIntyre, John A.—268
McIrvine, E. C.—367
McKinney, Charles N.—263
McLean, A. D.—139
McManus, G. M.—59
McReynolds, A. W.—190
McVoy, Kirk W.—224
Mead, C. Alden—171
Medicus, G.—81
Medicus, H. A.—382
Meecham, W. C.—361
Meeron, Emmanuel—284
Meier, Homer K.—168
Meissner, Hans—225
Meister, Arnold G.—140, 373
Meixner, J.—405
Melissinons, A. C.—371
Melkanoff, M. A.—401
Melkonian, E.—19, 267
Mellen, W. R.—257
Mendlowitz, H.—191
Menes, M.—144
Menyuk, N.—41, 42
Mercer, S. L.—413
Mergerian, D.—100
Merkel, George—211
Merlin, M.—163
Merryman, P. I.—139
Meshii, M.—367
Meshkov, Sydney—257
Messelt, S.—203
Mette, H.—101, 219
Mettenburg, Clarence W.—302, 303
Metzger, F. R.—26, 187
Meyer, A.—70
Meyer, Horst—17
Meyer, Peter—221
Meyerott, R. E.—320
Meyer-Schützmeister, Luise—188
Michael, P.—7
Michel, R. E.—179
Mielczarek, S. R.—285
Mihelich, J. W.—358
Millea, M. F.—102, 138
Miller, C. G.—258
Miller, Donald—363
Miller, J. E.—304
Miller, Jack—413
Miller, John H., III—206
Miller, Leston W.—330
Miller, P. D.—27
Miller, Robert C.—99
Miller, S. I.—140
Miller, W.—126
Millett, Walter E.—165, 326
Mills, Fred E.—167, 168
Mills, R. L.—54
Milnes, Harold Willis—53
Mims, W. B.—325
Minden, H.—15
Minshall, F. Stanley—291
Misho, R.—328
Miskel, J. A.—326
Mitchell, Allan C. G.—63, 357
Mitchell, F. H.—301
Mitchell, R. W.—262
Miyagawa, Ichiro—179
Miyake, K.—197
Mizushima, Masataka—214
Moak, C. D.—385
Mobley, R. C.—297
Moe, D. E.—89
Mohling, Franz—316
Moldauer, P. A.—18
Monahan, J. E.—364
Montgomery, D. J.—69, 328
Moore, M. S.—6
Moore, Richard L.—336
Moore, W. E.—198
Moore, W. H.—210
Moravcsik, Michael J.—215, 404
Morgan, Henry M.—132
Morgan, Ira L.—165
Morgan, Thomas N.—13
Mori, Hazime—104
Morinaga, H.—419
Morita, M.—49, 270
Morita, R. Saito—49, 270
Moroi, D.—184
Morris, T. F.—36
Morris, T. W.—33
Morrison, G. C.—227
Morse, R. W.—44, 203, 225
Moss, M.—126, 127
Moszkowski, Steven A.—104, 406, 418
Motz, J. W.—103
Moulton, W. G.—299
Moyer, Burton J.—189
Mozley, R. F.—196
Mrozowski, S.—99, 136
Muirhead, E. G.—169
Mukerji, Ambuj—62, 64
Muldawer, Leonard—111
Müller, Erwin W.—69, 265
Mulliken, R. S.—139
Mullins, W. W.—361
Mulson, J. F.—69
Mulvey, J. H.—163
Munick, R. J.—87
Murray, Joseph J.—363
Murray, R. B.—381
Murray, Raymond L.—296
Mutsuro, N.—419
Myers, Ira T.—258
Myers, Ralph D.—191, 416

Nagamatsu, H. T.—66
Nagpaul, K. K.—163
Nainan, T. D.—357
Nakada, M. P.—337
Nall, J. C.—306
Naryott, A. A.—28
Nash, F. R.—9
Nash, H. C.—123
Nasmyth, P. W.—332
Nath, Narenda—18, 165, 209, 364
Nathan, Marshall I.—14
Nathans, R.—231
Nauenberg, M.—202
Naumann, R. A.—209
Neddermeyer, S. H.—335
Need, John L.—210
Neher, H. Victor—71
Neighbours, J. R.—70, 123
Neiler, J. H.—164, 297
Neilson, G. C.—323
Nelson, C. M.—136
Nelson, J. R.—126, 272
Neumann, H.—402
Neumark, G.—45
Neuringer, J. L.—67
Newman, E.—68, 379
Newman, R.—15
Newson, H. W.—164
Ney, E. P.—221
Nicholls, R. W.—99
Nichols, G. M.—178
Nichols, H.—216
Nichols, P. F.—164
Nicholson, A. F.—172
Nickel, J. C.—329
Nielsen, Alvin H.—295
Nier, A. O.—221
Nierenberg, W. A.—185, 319, 370
Nigam, B. P.—183
Ninomiya, Kazuhiko—110
Nixon, J. D.—376, 427
Noble, Gordon A.—178
Nodvik, J. S.—418
Nolan, J.—230
Nolle, A. W.—109, 144
Nordberg, M. E.—326
Nordin, P.—336
Northcliffe, L. C.—203
Novick, R.—371
Nowick, A. S.—122, 367
Nysater, Hans M.—384

Obenshain, Felix E.—228
Ofer, S.—357, 381
O'Friel, P.—163
O'Friel, Z.—162
Ogawa, M.—259
Ogier, W. T.—329
Oguchi, T.—193
Ohlmann, R. C.—416
Ohlsen, P.—126
Okaya, A.—28
Okaya, Y.—44, 59
O'Keefe, J. G.—21
O'Kelley, G. D.—62, 63, 207
Okhuysen, Pablo—165
Okubo, S.—10, 12
Oleksa, S.—210
Olsen, H. N.—81
Olsen, Haakon—174
Olsen, W. C.—327
O'Neill, G. K.—169, 170
Onsager, L.—146
Oppenheim, I.—316
Orbach, R.—400
Orear, J.—51, 198
O'Reilly, D. E.—143
Orth, Charles J.—207
Oskam, H. J.—85
O'Sullivan, W.—231

Oswald, Larry—58, 402
Ovenshine, S. J.—371
Overseth, O. E., Jr.—209
Overton, Harold L.—41
Owen, G. E.—268
Ozaki, Satoshi—420

Page, Lorne, A.—228
Pal, Yash—162, 163, 175
Palevsky, H.—60, 192
Palfrey, T. R., Jr.—173
Palmeira, R. A. R.—220
Palmer, D. R.—138
Palmer, W.—366
Palmieri, J. N.—204
Panofsky, W. K. H.—421
Pare, V. K.—122
Paris, C. H.—38
Park, David—153
Park, S. C.—223
Parker, G. W.—6, 303
Parker, James H., Jr.—231
Parker, Paul M.—53
Parkinson, W. H.—99
Parks, P. B.—164
Parlett, H. W.—103
Parratt, L. G.—192, 263
Parzen, G.—167
Parzen, P.—359
Paskin, A.—111
Passell, T. O.—408
Pastor, R. C.—9
Patel, J. R.—59
Patrick, Lyle—137
Patrick, R. M.—39, 288
Patronis, Eugene T., Jr.—177
Patten, C. G.—182
Patten, Frank—179
Patterson, A. M.—287, 332
Patterson, D. A.—272
Paul, W. J.—206
Paul, William—14, 16
Pearson, G. L.—112, 138, 261, 366
Peaslee, D. C.—216
Peck, C. C.—361
Peck, R. A., Jr.—209, 211, 269
Peierls, Ronald F.—11
Pelah, I.—60, 190, 192
Pell, E. M.—128
Penman, S.—34
Penner, S.—56
Pepinsky, R.—44, 59
Percus, Jerome K.—36, 54, 201
Perez-Mendez, Victor—189, 196, 335, 401, 403, 422
Peria, W.—230
Perkins, B. L.—419
Perkins, J. F.—64, 205
Perkins, W. A.—422
Perlmutter, A.—30
Perlow, G. J.—6
Perls, T. A.—232
Perry, Rolland—384
Peterson, F. L.—168, 331
Petersen, F. Russell—415
Peterson, J. R.—40
Peterson, L.—222
Peterson, T. J.—374
Peterson, Vincent Z.—25, 334
Petrauskas, A. A.—132
Petritz, Richard L.—113, 114
Petrocelli, Americo W.—258, 293
Petsch, O.—89
Petschek, H.—288
Petty, Charles—286
Pevsner, A.—271
Phelps, A. V.—83
Phillips, James C.—146, 409
Phillipson, Paul E.—139
Phipps, T. E., Jr.—35
Pickart, S. J.—42, 231
Pickup, E.—335
Pičman, L.—360
Picus, G. S.—126, 129
Pieper, G. F.—38
Pieruschka, Erich—300
Pike, J. N.—260
Pinajian, J. J.—38
Pine, J.—421
Pinkston, W. T.—223
Pinnick, H. T.—254
Piotrowski, E. A.—140, 373
Pipkin, F. M.—8
Piroue, P.—25
Placious, R. C.—103
Plano, R.—24
Plaskett, J. S.—69
Platner, E.—420
Platzmann, Philip M.—87
Pleasonton, Frances—39, 63, 297
Plint, C. A.—61
Pohl, Robert G.—120, 376
Poirier, J. A.—421
Pollak, M.—259
Pondrom, L. G.—196
Pool, M. L.—63
Poole, Charles P., Jr.—8, 179
Porile, Norbert T.—382
Porter, C. S.—145
Porter, Lew F.—118
Porter, W. C.—38
Porteus, J. O.—263
Portis, A. M.—410, 416
Potter, Roy F.—328
Povh, Bogdan—406
Powell, R. S.—144
Powell, Wilson M.—24, 58, 402
Powers, R. W.—366
Prager, Stephen—124
Prange, Richard—170
Prats, F.—36
Pratt, R. H.—368
Preiss, I. L.—322
Prener, J. S.—378
Present, R. D.—224
Preston, R. S.—380
Preston-Thomas, H.—182
Price, P. J.—361
Priest, J. R.—199
Primakoff, H.—370
Proctor, D. G.—173
Prodell, A.—24
Profet, Robert—405
Prosser, F. W.—372
Prowse, D. J.—163, 401, 422
Prud'homme, J. T.—165
Pruett, C. H.—168
Pu, Robert—15
Puff, R. D.—31
Pugh, E. W.—266
Pyatt, K. D., Jr.—183
Pyle, Robert V.—407

Quinn, H. L.—264
Quinn, John J.—53, 202
Quinton, A. R.—52

Rabin, Herbert—126
Raboy, S.—385
Radford, H. E.—8, 325
Raff, Samuel J.—270
Rahm, D. C.—33
Rainwater, J.—33
Rainwater, L. J.—19, 267
Ramaswamy, M. K.—357
Ramdas, A. K.—121, 129
Ramler, W. J.—103
Ramsey, N. F.—204
Randall, J. L.—299
Raney, J. K.—117
Ransil, B. J.—139
Rapatz, G.—100
Raphael, R. B.—183
Rappaport, P.—141
Rasmussen, John O.—331
Rasmussen, V. K.—26, 187
Rau, R. R.—33
Rawitscher, G.—216
Rawls, William S.—407
Ray, R. K.—101
Rayburn, L. A.—337, 365
Rayne, John A.—70
Raz, B. James—224, 360
Rebka, Glen—64
Redmond, P. J.—317
Reed, B.—14
Reese, W. E.—379
Reeves, H.—227
Regier, R. B.—6
Reibel, K.—174
Reich, H. A.—133
Reid, F. J.—101, 376
Reid, W. H.—284
Reiffel, L.—137, 408
Reilly, E. D., Jr.—172
Reines, F.—228
Reiss, Howard—124
Remeika, J. P.—42
Remler, Edward A.—63
Reneker, Darrell H.—122
Reppy, J. D.—339
Rexroad, Harvey—179
Reynolds, C. A.—17
Reynolds, D. C.—108
Reynolds, George T.—25, 58
Reynolds, H. L.—227
Reynolds, J. M.—284, 304
Rhodes, J. L.—173
Rice, Michael—262
Richards, P. L.—399
Richardson, J. Reginald—418, 419
Richardson, J. W.—139
Rickey, M.—327
Ridell, Robert J., Jr.—404
Riley, P. J.—330
Rinehart, John S.—290
Ring, J.—197
Rinker, Donald A.—302, 303
Riseman, Jacob—111
Risser, J. R.—27

Ritchie, R. H.—181
Rivers, W. K., Jr.—296
Robben, F. A.—320
Roberts, A.—33
Roberts, C. C.—116
Roberts, J. H.—175, 190
Roberts, L. D.—6, 181, 303, 304
Robertson, L. P.—322
Robinson, H.—372
Robinson, H. G.—9
Robinson, R. J.—115
Robinson, R. L.—62
Robison, P. C.—327
Rocard, J. M.—324
Rockhold, C. T.—421
Rodbell, D. S.—267
Rodgers, Eric—298
Roellig, Leonard O.—51
Rogers, K. C.—33
Roiseland, D. S.—168
Romanowski, T. A.—197
Roos, Charles E.—25
Roothaan, C. C. J.—139
Rosa, R.—288
Rose, A.—114
Rose, B.—197
Rose, D. C.—220
Rose, M. E.—64, 333
Rose, P. H.—40, 56, 153
Rosen, A.—316
Rosen, J.—19, 267
Rosenberg, Leonard—171
Rosenblum, B.—416
Rosenfeld, Arthur H.—363
Rosenstock, Herbert B.—60, 110
Rosenthal, J.—214
Rosenzweig, N.—380
Ross, Ronald R.—335
Rosselet, P. E.—334
Roth, Laura M.—16, 128
Rothman, M. A.—18, 38, 165, 364
Rothstein, Jerome—40, 147, 201
Rowe, E. M.—331
Royce, Barrie S. H.—219
Rubin, Allen G.—56, 211
Rubin, Robert J.—34
Ruby, S. L.—31
Rudd, J. F.—109
Rudinger, George—66, 285
Ruedenberg, K.—139
Rupprecht, Georg—377
Russell, James E.—61
Rustgi, O. P.—414
Ryan, F. M.—266

Sachs, A. M.—34, 52
Sachs, Mendel—367
Sachs, Rainer—67
Sack, H. S.—122, 125
Sailor, V. L.—17
St.-Pierre, C.—365
Sakurai, J. J.—10, 256
Salkovitz, E. I.—117
Salpeter, E. E.—227
Salwen, Harold—147
Samios, N.—24
Sample, J. T.—323
Samson, J. A. R.—259, 413
Sandhu, H. S.—324
Sandler, Y. L.—134
Sandmann, W. H.—162
Sands, Matthew—197
Sapp, R. C.—41
Sarachik, M.—133
Sard, R. D.—34
Sartori, L.—368
Sathoff, H. J.—372
Sato, H.—42, 98, 123
Satten, Robert A.—400
Sauer, J. A.—109, 131
Saulys, A.—384
Sautter, C. A.—230
Sawicki, J.—223
Saxon, D. S.—405, 418
Sayres, A.—365
Scala, S. M.—291
Scandrett, J. H.—104, 197
Scarf, F. L.—66
Schade, W. J.—214
Schaeffer, O. A.—57
Schafft, H. A.—85
Schainblatt, A. H.—272
Scharenberg, R. P.—55, 182
Scharf, K.—261
Schein, Marcel—162, 334, 362
Schiessler, R. W.—232
Schiffer, J. P.—37, 188, 211, 380
Schiller, Ralph—36
Schillinger, W.—113
Schindewolf, U.—207
Schindler, A. I.—117
Schlein, Peter E.—175
Schlier, R. E.—30, 46
Schlömann, E.—43, 146
Schmid, L. C.—194, 207, 208
Schmidt, Bernhard M.—22, 166
Schmidt, F. H.—406
Schmitt, H. W.—37, 381
Schneider, Stanley—380
Schnepp, O.—100
Schneps, J.—270
Schremp, E. J.—369, 385, 386
Schubert, D. C.—285
Schultis, W. J.—284, 304
Schumacher, R. T.—143
Schuman, R. P.—315
Schupp, F. D.—31
Schwartz, Charles—404
Schwartz, M.—24
Schwartz, Melvin—211, 363
Schwartz, Robert B.—176
Schwarzmann, Gertrude Tiring—369
Schweber, S. S.—10
Schwed, P.—171
Schwinger, J.—202
Scott, Maurice—376
Scott, R. E.—111
Scott, T. A.—23
Seagrave, J. D.—336, 338
Sears, G. W.—107
Seeger, Karlheinz—112
Segel, Ralph E.—64
Segrè, E.—402
Seidel, G.—17
Sekiguchi, T.—86
Seliger, H. H.—230
Sellen, J. M.—33, 229
Sens, J. C.—198
Seppi, E. J.—227
Seraphim, D. P.—122, 367, 383
Serbin, Hyman—67
Sery, R. S.—117
Sessler, A. M.—54
Seth, Kamal K.—19, 224
Seward, Frederick D.—200
Seyfert, C. K.—301
Shafi, M.—163
Shafroth, S. M.—37, 190
Shand, J. A.—332
Shankland, R. S.—176
Shapiro, S.—317
Sharp, R. D.—419
Sharpless, Robert—320
Shaw, C. B., Jr.—184
Shaw, R. W.—133, 134, 382
Shelton, J.—268
Shephard, W. D.—104, 197
Sher, A.—370
Sher, Rudolph—209
Sherman, A. E.—412
Sherman, I.—58
Sherr, R.—200
Sherwood, J. E.—371
Sherwood, R. C.—42
Shiel, Vincent—297
Shiffman, C. A.—226
Shlichta, Paul H.—410
Shoda, K.—419
Shonle, John I.—402
Shook, G. B.—330
Shore, F. J.—17, 19
Shucker, H.—138
Shugart, Howard A.—185, 186, 319, 370, 415
Shulman, R. G.—41, 262
Sidhu, S. S.—111
Siegel, Benjamin M.—192
Siegel, I.—137
Siegert, A. J. F.—140
Signell, P. S.—257
Sihvonen, Y. T.—138, 272, 410
Silbert, M. G.—165, 364
Sill, R. C.—339
Silsbee, Henry B.—185, 186, 319, 370
Silver, A. H.—21
Silverman, A.—24
Silvidi, A. A.—349, 427
Simmons, J. E.—336, 338
Simms, P. C.—51
Simon, Albert—40
Simpson, F. B.—176
Simpson, J. Arol—47
Simpson, J. H.—22
Simpson, O. D.—176
Singer, S. F.—40, 71
Singleton, Edgar B.—427
Sinnott, K. M.—109
Sirlin, Alberto—216
Sivertsen, John—125
Sladek, R. J.—16, 378
Slater, W. E.—175
Slaughter, G. C.—177, 297, 364
Slepian, Joseph—83, 182
Slichter, W. P.—130
Slifkin, L.—123, 124
Sloan, D. H.—413
Slutsky, L. J.—111
Smart, J. Samuel—194
Smith, Allen—417

Smith, Arthur C.—14
Smith, Charles S.—122, 123
Smith, Cyril Stanley—99
Smith, E. A.—22
Smith, Frances M.—419
Smith, G. M.—69
Smith, George E.—127
Smith, H. L.—121
Smith, J. A.—362
Smith, J. H.—172
Smith, J. R.—6
Smith, Roland W.—129
Smith, T. E.—22
Smith, W. G.—61, 357
Smith, W. R.—212
Smith, W. V.—262
Smoluchowski, R.—116, 143
Smotrich, H.—26, 199
Smyth, Donald M.—154
Snedegar, W. H.—268
Snell, Arthur H.—39, 63, 297
Snow, George A.—11
Snowden, D. P.—410
Snyder, D. D.—272
Snyder, H. A.—383
Sochard, I. I.—114
Sodha, Mahendra Singh—373, 377
Solmitz, F. T.—25
Solow, M.—217
Solt, Elsa Huber—87
Somers, Lowell M.—285
Sonder, E.—375
Sood, P. C.—48, 331
Sorokin, P.—262
Soule, D. E.—105
Spear, W. E.—141
Spence, R. D.—137
Spencer, E. G.—145
Spencer, H. E.—410
Spiewak, M.—134
Spilners, Aija—116
Spindle, H. E.—81
Spitzer, W. G.—255
Sproull, R. L.—126, 127
Sproull, W. T.—411
Spruch, Larry—171
Squire, C. F.—134
Squire, William—286
Sreedhar, A. K.—133, 399
Stadler, Henry L.—44
Stahelin, P.—52
Stanford, A. L., Jr.—296
Statz, H.—13
Steele, M. C.—112, 377
Steffen, R. M.—51, 205
Stehle, P.—228, 229
Stehney, A. F.—6
Stein, P. C.—33
Stein, Richard S.—130
Steinberg, Phillip H.—175
Steinberger, J.—24
Steiner, H.—402
Stelson, P. H.—228, 296, 357
Stemple, N.—59
Stephens, W. E.—173
Stephenson, C. V.—299
Stern, Edward A.—191, 416
Stern, Frank—120
Sternheimer, R. M.—215
Stevens, J. R.—132
Stevenson, James R.—46
Stevenson, M. L.—25
Stewart, L.—417
Stewart, M. G.—208
Stewart, R. W.—332
Stine, Howard A.—333
Stoicheff, B. P.—373
Stolovy, A.—177
Stone, C. A.—385
Stork, Donald H.—163, 401
Stovall, Emory J., Jr.—85
Strait, E. N.—37, 190
Strandberg, M. W. P.—9
Strassenburg, A. A.—372
Straub, W. D.—375
Straube, B. W.—130
Strauch, K.—205
Strauss, Alan J.—119, 120
Strayer, R. W.—414
Strelzoff, A. G.—328
Strider, T. P.—299
Stubbe, L.—400
Stubbins, Warren Fenton—335, 385
Stupp, E.—9
Sucher, J.—49
Sudarshan, E. C. G.—20
Sugawara, Masao—215
Suh, Kiu S.—257
Sullivan, R. P.—63
Summers, R.—34
Sundaram, S.—140, 372
Sundaresan, M. K.—183
Sutherland, C. D.—285
Sutton, David C.—206
Sutton, George W.—289
Swann, C. P.—26, 187
Swanson, R. A.—198
Swartz, G. A.—217
Sweetman, D. R.—186, 211
Swenson, D. A.—331
Swetnick, M. J.—71
Symon, Keith R.—167, 168
Szekely, Michael E.—169

Taft, E.—46
Taft, Horace D.—363
Tamor, Stephen—53, 54, 82
Tamura, T.—417
Tangherlini, F. R.—196, 421
Tanttila, W. H.—145
Tauber, G. E.—104
Tautfest, G. W.—25, 173, 381
Taylor, J. H.—121
Taylor, J. W.—264, 272
Taylor, R. E.—196
Teaney, Dale—416
Teegarden, K. J.—127
Telegdi, V. L.—198, 229
Temkin, Aaron—403
Temmer, G. M.—200
Templeton, L. C.—226, 375
Tendam, D. J.—199, 200
Teng, L. C.—102
Teramoto, Ei—140
Terhune, R. W.—371
Terman, F. W.—23
Terrell, J. H.—381
Terwilliger, Kent M.—167, 168
Teucher, Martin W.—162, 334, 362
Thaddeus, P.—28
Theimer, O.—60
Thomas, J. E., Jr.—219
Thomas, T. Darrah—420
Thompson, D. O.—107
Thompson, L. C.—190
Thompson, R. D. F.—184
Thompson, W. E.—210
Thomson, David B.—365
Thorndike, A. M.—33
Thornton, W. A.—219, 233, 273
Thorsen, A.—134
Thouless, D. J.—20
Thurston, J. N.—385
Tichelaar, G. W.—367
Ticho, H. K.—25
Tidman, D. A.—212
Tinkham, M.—338, 399, 416
Tinlot, J.—24, 33
Tipton, Isabel H.—303
Titus, W. Frank—269
Tokunaga, K.—68
Toll, J. S.—36
Tomboulian, D. H.—192, 374
Tomizuka, C. T.—124
Tompkins, E. H.—115
Toms, M. Elaine—55
Towle, L. C.—271
Townes, C. H.—9
Townley, C. W.—103
Townsend, J. R.—231
Trail, C. C.—385
Trainor, L. E. H.—331
Traub, J.—53
Treaftis, H. N.—118
Treanor, C. E.—289
Trees, R. E.—29
Treuting, R. G.—138
Trigger, K. R.—9
Trivett, Carl—350
Tsai, Yung Su—204
Tsao, C. J.—169
Tsukada, Kineo—103
Tu, Yih-O—285
Tuan, T. F.—171
Tucker, C. W., Jr.—118
Tucker, R. N.—106
Tufte, O. N.—128
Turk, E. H.—315
Turkevich, Anthony—57
Turnbull, D.—359
Turner, J. E.—223
Turner, R.—414
Turner, T. E.—333
Turner, W. J.—379
Tweet, A. G.—102, 261
Tycko, D. H.—52
Tyler, W. C.—301
Tyler, W. W.—15, 102, 128

Uehling, Edwin A.—166, 318
Underwood, Newton—303
Uretsky, Jack L.—12, 317

Vaglio-Laurin, R.—66
Valenta, M. W.—102
Vali, V.—333
Valk, H. S.—268, 402
Vanas, D. W.—130
van der Ziel, A.—328, 339
Vanfleet, H. B.—359, 414

Van Heyningen, Roger—127
Vanhuyse, V. J.—173
Van Ostenburg, D. O.—137
Van Patter, D. M.—18, 38, 165, 212, 360, 364
Vannelow, R.—265
van Vliet, K. M.—113, 328, 339
Varela, J. O.—255
Varshni, Yatendra Pal—377
Vaughn, F. J.—165, 322
Vedam, K.—44
Vegors, S. H., Jr.—209
Venables, J. D.—106
Veronis, G.—284
Villeforth, John C.—303
Vineyard, George H.—112
Virgin, H. S.—131
Voelker, W. H.—173
Vogt, E.—183
Vook, Frederick L.—260
Vook, Richard Werner—32
Vrebalovich, Thomas—291

Wacker, P. F.—28
Wada, W. W.—48
Waddell, Charles N.—189
Waddington, C. J.—221
Wagner, J. J.—228
Wagoner, Cleo, B.—333
Wainfan, N.—192
Wakelin, J. H.—131
Walker, L. R.—145
Walker, R. E.—284
Walker, Robert L.—163, 422
Walker, W. C.—414
Walker, W. D.—104, 197
Wall, N. S.—211
Wall, R. A.—131
Wallace, Roger W.—189, 206, 403
Wallenmeyer, W. A.—168
Wallis, Richard F.—53, 110
Wallskog, Harvey—291
Walsh, P. J.—82
Walsh, W. M., Jr.—178
Walt, M.—165, 322
Walter, F. J.—181, 304
Waltner, A. W.—296
Wang, E. Y.—142
Wangsness, Roald K.—43
Waniek, R. W.—58
Wanlass, F. M.—106, 409
Warner, Robert E.—204, 205, 364
Warren, J. B.—327, 330
Warren, J. L.—226
Wataghin, A.—163
Watkins, G. D.—135
Watson, K. M.—50
Watson, M. D.—99
Watson, W. W.—176
Wattenberg, Albert—420
Watts, H. V.—138, 385
Wayland, J. H.—400
Waymouth, John F.—81
Weaver, R. R.—301
Webb, L. A.—137, 318
Webb, W.—232
Webb, William H.—210
Webber, R. T.—195
Weber, M. J.—324
Webster, H. F.—266
Wechsler, M. S.—118
Weeks, R. F.—127
Weeks, Robert A.—136
Wegner, H. E.—338
Wehner, G.—374
Weibel, Erich S.—184
Weiffenbach, G. C.—213
Weigman, B. J.—132
Weil, John A.—135
Weimer, David—293
Weinreich, O.—14
Weinrich, M.—51
Weinstein, Roy M.—420
Weinstock, Eugene V.—209
Weinstock, H.—126, 127
Weisbrod, H.—126
Weiser, Kurt—102
Weiss, A.—139
Weiss, George—233
Weissler, G. L.—259, 414
Weissman, Herman B.—140
Weizer, V.—193
Welch, J. A., Jr.—206
Wells, D. O.—315
Welton, T. A.—57, 72
Weneser, J.—64, 184
Wenzel, William A.—271
Wergeland, Harald—174
Wert, Charles—125
Wertheim, G. K.—31, 142
Wesemeyer, H.—325
Weske, John R.—284
Westenberg, A. A.—284
Westerberg, E.—58
Weston, L. W.—164
Wetherell, A. M.—163
Wetstone, D.—333
Wexler, A.—232
Wexler, S.—232
Wharton, Charles B.—86
Wharton, Walter W.—302
Whetstone, Stanley L., Jr.—337
Whetten, N. R.—46, 265
White, B. L.—327
White, Donald R.—290, 292
White, H.—402
White, J. A.—7, 8
White, R. Stephen—23, 25
White, Robert L.—145
Whitehead, M. N.—24
Whitehurst, R. N.—301
Whitsett, Charles R.—142
Whittemore, William L.—28, 190
Whitten, R. C.—305
Wickersheim, Kenneth A.—409
Widom, B.—140
Wieder, H. H.—409
Wiegand, C.—402
Wiegand, D. A.—143
Wigen, P. E.—325
Wigner, E. P.—170
Wikner, E. G.—325
Wild, R. L.—329
Wilkerson, Thomas D.—292
Wilkinson, D.—381
Wilkinson, M. K.—194
Willard, H. B.—18, 305
Willardson, R. K.—101, 119, 376, 378
Williams, B. D.—233
Williams, David T.—289
Williams, Dudley—22, 166, 214
Williams, F. E.—272
Williams, G. P.—124
Williams, H. Bartel—87
Williams, H. J.—42
Williams, John H.—50
Williams, M. L.—109
Williams, R. W.—220
Williams, W.—181
Williamson, R. M.—164
Willis, W. J.—33
Wilson, R. R.—24, 32
Wilson, Richard—204
Wilson, Volney C.—266
Winans, J. G.—82
Winckler, J. R.—222
Winder, R. O.—181
Wing, J.—103
Winhold, E. J.—173
Winocur, J.—319, 415
Winsberg, Lester—406
Witten, L.—368
Wittenborn, A. F.—327
Wobschall, D.—136
Woelke, C. D.—410
Wolfe, R.—121
Wolff, C. L.—382
Wolff, G. A.—374, 376
Wolff, M.—173
Wollan, E. O.—194
Wolley, E. D.—31
Wolsky, Summer P.—13
Wong, C.—337
Wood, G. T.—65
Wood, Lawrence A.—132
Woodbury, H. H.—135
Woodruff, T. O.—61
Woods, E. J.—169
Woods, R. M., Jr.—64
Woodward, A. E.—109, 131
Woodward, W. M.—32
Wright, Byron T.—418
Wright, C. S.—332
Wu, C. S.—214, 365
Wuerker, R. F.—410, 411
Wurster, W. H.—289
Wyckoff, J. M.—174
Wyly, L. D.—297
Wyman, M. E.—187, 228

Yagoda, Herman—71
Yahia, J.—17
Yakimac, Alexis—41
Yamashita, J.—126, 147
Yamazaki, K.—61
Yatsiv, S.—144
Yearian, M. R.—50
Yen, J. T.—66
Yergin, P. F.—169
Yevick, George J.—36, 54, 201
Yilmaz, Huseylin—379
Yin, Theodore P.—108
Yntema, J. L.—56, 188
Yoon, K. H.—81
York, C. M.—334
Yoshiki, H.—200
Yoshimine, M.—139

Yoss, Kenneth M.—301
Young, Donald E.—50
Young, Donald J.—400
Young, F. W., Jr.—107
Young, James E.—223
Young, O. B.—362
Young, Robert A.—320
Yovanovitch, D. D.—198
Ypsilantis, T.—402
Yule, H. P.—57
Yuster, P. H.—178, 325
Zähringer, J.—57
Zaidi, M.—11
Zapolsky, H.—192
Zauberis, D. D.—111
Zei, Dino—82
Zeidman, B.—56
Zemach, C.—50, 68
Zemel, Jay N.—105, 255
Zimm, B. H.—133
Zimmerman, J. E.—124
Zimmerman, R. L.—19, 176
Zimmerman, S.—39
Zipoy, D.—32
Zitron, N. R.—184
Zitter, R. N.—120
Zlotnick, Martin—267, 375
Zorn, B. Sechi—24
Zorn, G. T.—24
Zucker, A.—38, 296
Zurheide, Fred—362
Zwerdling, Solomon—16, 128, 218
Zwicker, E.—359